

9. Блочные тепловые пункты

9.1. Малые тепловые пункты

Эскиз	Тип	Тепловая мощность ¹⁾ системы ГВС/отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидков
Тепловые пункты для приготовления горячей воды по закрытой схеме					
	Akva Vita	35	Нет	$P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 100 \text{ }^\circ\text{C}^2$, $P_{\text{мин хол воды}} = 2,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 10,5 кг. Габариты (без кожуха): 420 x 250 x 155 мм. Присоединительные размеры: R 1/2" (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ	PL08-Redan ●
			Есть	Габариты (без кожуха): 420 x 250 x 155 мм. Присоединительные размеры: R 1/2" (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ	PL08-Redan ●
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Akva Vita					
	Передняя панель из нержавеющей стали				PL08-Redan ●
	Предохранительный и обратный клапаны на трубопроводе холодной воды				PL08-Redan ●
Тепловой пункт для приготовления горячей воды по закрытой схеме и непосредственного присоединения системы отопления					
	Akva Vita TDP-F	35/15	Нет	$P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^2$, $P_{\text{мин хол воды}} = 2,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 27 кг. Габариты (без кожуха): 640 x 565 x 110 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Отопление присоединяется непосредственно через регулятор давления, а ГВС – через пластинчатый теплообменник	PL08-Redan ●
			Есть	Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Отопление присоединяется непосредственно через регулятор давления, а ГВС – через пластинчатый теплообменник	PL08-Redan ●
	Termix VMTD-F	75/15-50	Нет	$P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^2$, $P_{\text{мин хол воды}} = 0,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 27 кг. Габариты (без кожуха): 750 x 505 x 110 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулятор перепада давления поддерживает оптимальные условия работы радиаторных терморегуляторов. Горячая вода подготавливается в теплообменнике, а ее температура контролируется температурным регулятором	PL08-Gemina ●
			Есть	Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулятор перепада давления поддерживает оптимальные условия работы радиаторных терморегуляторов. Горячая вода подготавливается в теплообменнике, а ее температура контролируется температурным регулятором	PL08-Gemina ●
Тепловой пункт для приготовления горячей воды по закрытой схеме и присоединения системы отопления с узлом смешения					
	Akva Vita S	35/20	Нет	$P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 100 \text{ }^\circ\text{C}^2$, $P_{\text{мин хол воды}} = 2,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 32 кг. Габариты (без кожуха): 640 x 470 x 310 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ-Т, температуры в системе отопления – регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, узел смешения с насосом Grundfos Alpha	PL08-Redan ●
			Есть	Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ-Т, температуры в системе отопления – регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, узел смешения с насосом Grundfos Alpha	PL08-Redan ●

Цены предоставляются по запросу!

¹⁾ Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температурах 70/40–35/60 °С и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температурах 70/31–30/35 °С и перепаде давлений 0,6 бар.

²⁾ Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.

Эскиз	Тип	Тепловая мощность ¹⁾ системы ГВС/отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок
Тепловой пункт для приготовления горячей воды по закрытой схеме и присоединения системы отопления с узлом смешения					
	Akva Lux S	53/20	Нет	$P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 100 \text{ }^\circ\text{C}^{2)}$, $P_{\text{мин хол воды}} = 2,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 32 кг. Габариты (без кожуха): 640 x 470 x 310 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ-Т, температуры в системе отопления – регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, узел смешения с насосом Grundfos Alpha	PL08-Redan ●
			Есть	Регулятор температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, узел смешения с насосом Grundfos Alpha	PL08-Redan ●
	Termix VMTD Comp. 20	95/60–85	Нет	$P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^{2)}$, $P_{\text{мин хол воды}} = 0,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 35 кг. Габариты (без кожуха): 815 x 505 x 300 мм. Присоединительные размеры: R 1" (циркуляция ГВС 3/4") (наружная резьба). Регулятор перепада давления поддерживает оптимальные условия работы радиаторных терморегуляторов. Горячая вода подготавливается в теплообменнике, а ее температура контролируется температурным регулятором температуры в системе отопления – регулятором температуры прямого действия типа AVTB или через электронный контроллер. Узел смешения с насосом Grundfos Alpha	PL08-Gemina ●
			Есть	Регулятор температуры прямого действия типа AVTB или через электронный контроллер. Узел смешения с насосом Grundfos Alpha	PL08-Gemina ●
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам Akva Vita S, Akva Lux S, Akva Vita TDP-F					
				Передняя панель из нержавеющей стали без окраски или окрашенная в белый цвет	PL08-Redan ●
				Кожух из нержавеющей стали белого цвета с дверью	PL08-Redan ●
				Изолированный кожух белого цвета с дверью	PL08-Redan ●
Тепловой пункт для приготовления горячей воды по закрытой схеме и системы отопления или теплого пола по независимой схеме (для системы отопления на 310 м² или теплого пола площадью 120 м²)					
	Akva Vita VX 2000	35/19	Нет	Тепловая мощность системы отопления 19 кВт (теплого пола – 6 кВт). $P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^{2)}$, $P_{\text{мин хол воды}} = 2,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 50 кг. Габариты (без кожуха): 990 x 560 x 350 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ-Т, температуры в системе отопления – регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, циркуляционный насос Grundfos Alpha	PL08-Redan ●
			Нет	Тепловая мощность системы отопления 19 кВт (системы теплого пола – 6 кВт). $P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^{2)}$, $P_{\text{мин хол воды}} = 2,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 50 кг. Габариты (без кожуха): 990 x 570 x 355 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ-Т, температуры в системе отопления – регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, циркуляционный насос Grundfos Alpha	PL08-Redan ●
	Akva Lux VX	53/19-31	Нет	Тепловая мощность системы отопления 19 кВт (системы теплого пола – 6 кВт). $P_y = 16 \text{ бар}$, $T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^{2)}$, $P_{\text{мин хол воды}} = 2,5 \text{ бар}$. Вес с кожухом – 50 кг. Габариты (без кожуха): 990 x 570 x 355 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (циркуляция ГВС 1/2") (наружная резьба). Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ-Т, температуры в системе отопления – регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, циркуляционный насос Grundfos Alpha	PL08-Redan ●
			Нет	Регулирование температуры горячей воды с помощью пропорционального регулятора давления прямого действия РМ-Т, температуры в системе отопления – регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, циркуляционный насос Grundfos Alpha	PL08-Redan ●

Цены предоставляются по запросу!

¹⁾ Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температурах 70/40–35/60 °С и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температурах 70/31–30/35 °С и перепаде давлений 0,6 бар.

²⁾ Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.



9. Блочные тепловые пункты

Эскиз	Тип	Тепловая мощность ¹⁾ системы ГВС/Отопления, кВт	Кожух	Основные технические характеристики	Группа скидок
Тепловой пункт для приготовления горячей воды по закрытой схеме и системы отопления или теплого пола по независимой схеме (для системы отопления на 310 м ² или теплого пола площадью 120 м ²)					
	Termix VX Comp. 20	85/65	Нет	<p>$P_y = 16 \text{ бар}, T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^2, P_{\text{мин хол воды}} = 0,5 \text{ бар}.$ Вес с кожухом – 40 кг. Габариты (без кожуха): 815 x 505 x 400 мм. Присоединительные размеры: R 1" (циркуляция ГВС 3/4") (наружная резьба). Регулятор перепада давления поддерживает оптимальные условия работы радиаторных терморегуляторов. Горячая вода подготавливается в теплообменнике, а ее температура контролируется температурным регулятором. Система отопления – через теплообменник, температура в системе отопления – через регулятор температуры прямого действия типа AVTB или через электронный контроллер</p>	PL08-Gemina ●
Тепловой пункт для присоединения системы отопления или теплого пола по независимой схеме (для системы отопления на 310 м ² или системы теплого пола площадью 120 м ²)					
	VX-Solo	19	Нет	<p>Тепловая мощность системы отопления 19 кВт (системы теплого пола – 6 кВт). $P_y = 16 \text{ бар}, T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^2.$ Вес с кожухом – 42 кг. Габариты (без кожуха): 990 x 560 x 350 мм. Присоединительные размеры: R 3/4" (наружная резьба). Регулирование температуры в системе отопления с помощью регулятора температуры прямого действия типа AVTB. Тепловой пункт включает в себя вставки 3/4" под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, циркуляционный насос Grundfos Alpha</p>	PL08-Redan ●
	Termix VX Comp. 20	65	Нет	<p>Тепловая мощность системы отопления 19 кВт (системы теплого пола – 65 кВт). $P_y = 16 \text{ бар}, T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^2.$ Вес с кожухом – 40 кг. Габариты (без кожуха): 815 x 505 x 240 мм. Присоединительные размеры: R 1" (внутренняя резьба). Регулирование температуры в системе отопления с помощью регулятора температуры прямого действия типа AVTB или электронный контроллер. Тепловой пункт включает в себя вставки под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, циркуляционный насос Grundfos Alpha</p>	PL08-Gemina ●
	Termix VX Comp. 28	136	Нет	<p>Тепловая мощность системы отопления 19 кВт (системы теплого пола – 65 кВт). $P_y = 16 \text{ бар}, T_{\text{макс}} = 120 \text{ }^\circ\text{C}^2.$ Вес с кожухом – 50 кг. Габариты (без кожуха): 1000 x 800 x 450 мм. Присоединительные размеры: R 1" (внутренняя резьба). Регулирование температуры в системе отопления с помощью электронного контроллера и регулирующего клапана. Тепловой пункт включает в себя вставки под установку расходомера теплосчетчика на подающем или обратном трубопроводе, циркуляционный насос Grundfos Alpha</p>	PL08-Gemina ●
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам VX-Solo, Akva Vita 2000 VX, Akva Lux VX					
				Передняя панель из нержавеющей стали без окраски или окрашенная в белый цвет	PL08-Redan ●
				Кожух из нержавеющей стали белого цвета с дверью	PL08-Redan ●
				Изолированный кожух белого цвета с дверью	PL08-Redan ●
Дополнительные принадлежности к тепловым пунктам VX-Solo, Akva Vita 2000 VX, Akva Lux VX, Akva Vita S, Akva Lux S					
				ECL 100	PL08-Redan ●
				ECL 200	PL08-Redan ●
				ECL 300	PL08-Redan ●
Цены предоставляются по запросу!					

¹⁾ Тепловая мощность системы отопления рассчитана при температурах 70/40–35/60 °C и перепаде давлений 0,6 бар, тепловая мощность теплого пола — при температурах 70/31–30/35 °C и перепаде давлений 0,6 бар.

²⁾ Возможны варианты тепловых пунктов для работы с более высокой температурой воды.

9.2. Квартирные шкафы для систем отопления и теплого пола

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Основные технические характеристики	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
Квартирный шкаф для систем отопления					
	004BC151	Шкаф системы отопления FR/тип1/Ду 15	Шкаф для горизонтальной системы отопления типа FR. Назначение — распределение теплоносителя по системе радиаторного отопления. Габаритные размеры: ширина — 520 мм, высота — 710 мм, глубина — 130 мм	10	PL08-Gemina ●
	004BC201	Шкаф системы отопления FR /тип1/Ду 20		10	PL08-Gemina ●
	004BC251	Шкаф системы отопления FR /тип1/Ду 25		10	PL08-Gemina ●
	004BC152	Шкаф системы отопления FR /тип2/Ду 15		10	PL08-Gemina ●
	004BC202	Шкаф системы отопления FR /тип2/Ду 20		10	PL08-Gemina ●
	004BC252	Шкаф системы отопления FR /тип2/Ду 25		10	PL08-Gemina ●
Срок поставки: 5–6 недель.					
Цены предоставляются по запросу!					

9.3. Насосно-смесительные блоки для систем напольного отопления

Эскиз	Кодовый номер	Тип	Техническое описание	Кол-во в упаковке, шт.	Группа скидок
Квартирный шкаф для систем отопления					
	088U0080	FHM-C1	Компактный насосно-смесительный блок с предохранительным термостатом и ограничителем расхода типа FHM-FL. Максимальный эффект при $dT = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 13 кВт	1	PL08-Redan
	088U0081	FHM-C2	Компактный насосно-смесительный блок с возможностью установки ограничителя расхода типа FHM-FL. Насос с частотным приводом типа Alpha. Максимальный эффект при $dT = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 13 кВт	1	PL08-Redan
	088U0082	FHM-C3	Компактный насосно-смесительный блок с возможностью установки ограничителя расхода типа FHM-FL. Максимальный эффект при $dT = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 9 кВт	1	PL08-Redan
	088U0084	FHM-C5	Компактный насосно-смесительный блок с предохранительным термостатом и с возможностью установки ограничителя расхода типа FHM-FL. Максимальный эффект при $dT = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 9 кВт	1	PL08-Redan
	088U0085	FHM-C6	Компактный насосно-смесительный блок с возможностью установки ограничителя расхода типа FHM-FL. Насос без частотного привода. Максимальный эффект при $dT = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$ 13 кВт	1	PL08-Redan
Цены предоставляются по запросу!					

Примечание.

В настоящем прайс-листе представлены некоторые типы тепловых пунктов для отдельных квартир и коттеджей. За дополнительной информацией обращайтесь в ООО «Данфосс».